

3. METODOLOGÍA

Previo a la elaboración del documento se revisaron los compromisos ambientales y sociales que establece el Plan de Manejo Ambiental del EsIA, las Adendas y la Resolución de aprobación, para determinar su aplicabilidad en las actividades que desarrolla actualmente el Proyecto Mina de Cobre Panamá, y proceder a su evaluación.

Para este fin, se preparó una plantilla para cada uno de los Sub-componentes (19), adendas y resolución aprobatoria, en la cual se listaron todos los compromisos. Se elaboró un listado de evidencias documentales de acuerdo a los avances de las actividades indicadas en el Cuarto Informe de Seguimiento y las reportadas por Minera Panamá para este trimestre. En este informe se presentaron evidencias de los meses de noviembre, diciembre 2012, enero y algunas de febrero 2013.

Para la evaluación del componente social se efectuó una inspección a los trabajos de gabinete del Departamento de Permisos y terrenos, y de las oficinas en las que se desarrollan cada uno de los proyectos que implementa Minera Panamá. Se inspeccionaron de forma general los programas que desarrolla el Departamento de Recursos Humanos (Capacitaciones), Departamento de Asuntos Públicos y Relaciones con la Comunidad de MPSA (Educación, fortalecimiento institucional, salud y bienestar, desarrollo económico y mejoras a las infraestructuras), para conocer los avances de las distintas actividades y programas que se ejecutaron durante este trimestre.

Durante la gira se visitaron las oficinas del Programa Nuestros Vecinos Primero y dos granjas de la Fundación Red de Grupos Agroforestales y Ambientales de Coclé (FUNREGAAC) en la Comunidad de Coclesito. Otros sitios visitados fueron las oficinas de los proyectos de reasentamiento (Proyecto de La Línea de Transmisión Eléctrica y el Proyecto de Reasentamiento de las comunidades indígenas y campesinas); además, se entrevistó al personal técnico encargado de la planificación y ejecución de estos proyectos de reasentamiento.

Para la evaluación de los componentes físico, biológico, social (Sub-componente recursos culturales, visual y HHERA) y amenazas naturales e industriales, se realizó el recorrido por todos los frentes de trabajo, donde participaron el equipo evaluador y representantes de la empresa promotora, con el fin de recabar las evidencias fotográficas del estado actual de los trabajos y verificar la implementación de las medidas y el cumplimiento de los compromisos que se establecieron para el Proyecto Mina de Cobre Panamá. Los sitios visitados fueron: Campamento 500, Punta Rincón, Campamento 600, Pit Botija, Campamento Santa Fe, Cantera Camino Corto y su Depósito de Material Estéril, Cantera Old Petaquilla, Campamento Valle Grande (Área de dormitorios, construcción de oficinas y área de extensión del campamento), Pista de Aguas Blancas, Camino a la Costa y la ampliación de la Sub-estación de Llano Sánchez.

Como parte de la evaluación, se efectuaron monitoreos de Ruido Laboral (Dosimetría) en el Campamento 600, Campamento Valle Grande, Depósito de Material Estéril del Campamento 500, Cantera Old Petaquilla, Cantera Camino Corto, Punta Rincón, Pit Botija, Campamento Santa Fe, Camino a la Costa, Ampliación de la Sub-estación Eléctrica de Llano Sánchez y, en la vivienda más cercana a este último sitio, se efectuó un monitoreo de PM_{10} y ruido ambiental por 24 horas continuas.

El monitoreo de PM_{10} se realizó en las áreas de Punta Rincón, Pit Botija, Campamento Santa Fe, Campamento 600, Camino a la Costa, Sitio de Disposición de Material Estéril del Campamento 500, Cantera Old Petaquilla y Cantera Camino Corto. De igual forma, se realizó la recolección de siete muestras de agua superficial (Tres en sitio mina y cuatro en el puerto) y una muestra de sedimentos marinos en el área de Punta Rincón.

Durante las inspecciones se recopilaron las evidencias fotográficas, se hizo una revisión de documentos in situ y se entrevistó al personal involucrado en la ejecución de cada uno de los compromisos. Los sitios fueron georeferenciados utilizando el sistema WGS-84.

Cabe mencionar que la visita a los distintos frentes de trabajo, se realiza en un tiempo relativamente corto y el estrictamente necesario para evaluar los compromisos específicos del PMA, adendas y resolución aprobatoria.

Para la elaboración del documento, la información que se consultó y recopiló, se analizó mediante los cuatro criterios que se describen a continuación:

Confiabilidad: Se analizó la información primaria, se verificó la fuente que realizó el levantamiento y publicación de la información.

Actualidad: Con lo anterior se determinó la situación de la información, en cuanto a las fechas de levantamiento de información primaria y procesamiento de la información.

Homogeneidad: Comprende la existencia de la misma información para todos los sectores, unidad (es) territorial (es) y ámbitos de los Sub-componentes.

Pertinencia: Contiene información relacionada con los Sub-componentes y área del estudio.